أحيائيات 1
المادة : أحياء / الفصل الدراسي الثاني ، الصف
:11/...



الطالبة :...
الدرجة:

---

1)أي العبارات ، تعبر عن النموذج الفسيفسائي للغشاء بشكل صحيح (درجة)

1- حركة الدهن المفسفر في الغشاء تقل إذا كانت ذيول الاحماض مشبعة

2- البروتين السكري في الطبقة الخارجية للغشاء يتحرك

3-البروتينات الناقلة ثابتة في مكانها

أ) 1 و 2 و 3 ب) 1 و 2 فقط ج) 1 و 3 فقط د) 2 و 3 فقط

2) الشكل (2-1) تمثل جزء من الغشاء ، موضح فيها أحد البروتينات

أ) المنطقة المحبة للماء من البروتين يمثلها ....

بينما المنطقة الكارهه للماء يمثلها ...... (درجة)

Qحمض أميني

سلسلة الفا لولبي من أحماض أمينية

شكل (2-1)

3) توصف الاغشية بأنها تمثل نموذجا فسيفسائيا سائلا ، في ضوء هذه العبارة ، تحدثي عن **الكيفية** التي تؤثر بها العوامل المختلفة على سيولة الغشاء . (3 درجات)

....

....

....

....

....

....

....

(انتهت الاسئلة ، التوفيق للجميع)

إعداد : الأستاذة نافجة المشايخية ،،، مدرسة بلاد بني بوحسن (10-12)

يوما ما ستكونين فخورة بنفسك 😊 ,, لأنك لم تستسلمي💪💪

أحيائيات 1
المادة : أحياء / الفصل الدراسي الثاني ، الصف
:11/...

الطالبة :...
الدرجة:



إعداد : الأستاذة نافجة المشايخية ،،، مدرسة بلاد بني بوحسن (10-12)

يوما ما ستكونين فخورة بنفسك 😊,, لأنك لم تستسلمي💪💪